..... Bezpečnostné pokyny
..... Prehľad
..... Pripojenie
..... Používanie
..... Aplikácie
..... Technické údaje
..... Riešenie problémov

Digital Photo Frame
SPF-85V SPF-86V

Acrobat Reader | Frame Manager XP | Frame Manager Vista | Regulatory | PDF manual | Frame Manager PDF Manual

Digital Photo Frame
SPF-85V SPF-86V

Bezpečnostné Pokyny

| Bezpečnostné symboly | Výkon | Inštalácia | Použitie a čistenie |

Bezpečnostné symboly

※ Dodržiavaním nižšie uvedených pokynov predídete poruchám alebo poškodeniu výrobku nesprávnym používaním.

Varovanie	Nedodržiavanie nasledujúcich pokynov môže viesť k vážnym zraneniam alebo smrti.
Upozornenia	Nedodržiavanie nasledujúcich pokynov môže viesť k menším úrazom alebo poškodeniu majetku.

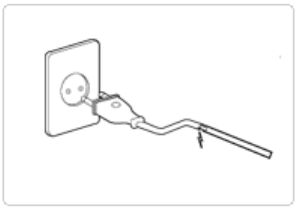
| Bezpečnostné symboly | Výkon | Inštalácia | Použitie a čistenie |

Výkon

Varovanie

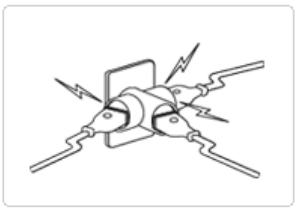
Zasuňte sieťovú zástrčku pevne na miesto.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť požiar.



Nepoužívajte poškodenú zástrčku, kábel alebo výstup, pretože to môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami, pretože to môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.



Nepripájajte viac ako jeden spotrebič do jedného výstupu, pretože prehriaty výstup môže spôsobiť požiar.

Nevyťahujte nasilu elektrický kábel. Neklaďte nič ťažké na elektrický kábel, pretože to môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

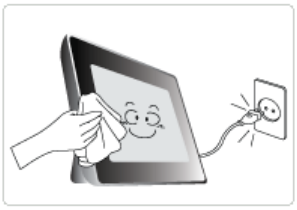
Presvedčte sa, či je prístroj vypnutý a elektrická zástrčka vytiahnutá predtým, než výrobok premiestnite. Taktiež sa presvedčte, či je odpojený pripájací kábel z iných zariadení.

- Presunutie výrobku bez toho, aby ste odpojili elektrický kábel, môže poškodiť výrobok a spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Upozornenia

Pri vyťahovaní zástrčky zo zásuvky zástrčku pridržte, ak budete ťahať za kábel, môžete ho vážne poškodiť.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť požiar alebo by sa výrobok nemusel normálne zapnúť.



Zabezpečte, aby pred čistením výrobku bola elektrická zástrčka odpojená.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Neumiestňujte tento výrobok na olejové, zadymené či vlhké miesta. Neinštalujte ho do vozidiel. .

- Môže to spôsobiť nefungovanie, elektrický šok alebo požiar.
- Zabráňte najmä používaniu monitora v blízkosti vody alebo vonku, kde by mohol byť vystavený snehu alebo dažďu.

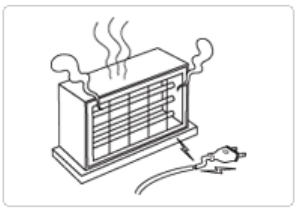
Produkt neinštalujte v blízkosti akéhokoľvek ohrevného zariadenia.

- Existuje tu riziko požiaru.

Varovanie

Pri inštalácii výrobku na skrinku alebo policu nenechajte koniec výrobku vyčnievať cez hranu police.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť pád výrobku, ktorý môže mať za následok poruchu výrobku alebo zranenie.



Nenechávajte elektrický kábel v blízkosti vykurovacieho telesa, pretože sa môže roztaviť, a to môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Neinštalujte výrobok na miesta, kde nie je chránený pred olejom, dymom, vlhkosťou, vodou alebo dažďovou vodou, alebo do auta.

- Každý kontakt s uvedenými materiálmi môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Odpojte elektrickú zástrčku pri búrke alebo bleskoch.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Upozornenia

Pri inštalácii ukladajte výrobok opatrne.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť poškodenie výrobku alebo zranenie.

Zabráňte pádu výrobku pri premiestňovaní, pretože to môže spôsobiť poškodenie výrobku alebo zranenie.

Neinštalujte výrobok na miesta ľahko dostupné deťom.

- Pád výrobku môže spôsobiť zranenie.

Varovanie

Nevkladajte žiadne kovové predmety, ako vidličky, drôty, vrtáky, alebo horľavé predmety, ako papier alebo zápalky, do otvorov v zadnej časti výrobku, pretože to môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

- Ak výrobok príde do kontaktu s vodou alebo inou látkou, presvedčte sa, či je výrobok vypnutý a elektrická zástrčka vytiahnutá zo zásuvky a kontaktujte **servisné centrum**.

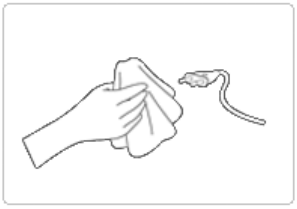
Nikdy nerozoberajte, neopravujte alebo neupravujte výrobok sami.

- Ak váš výrobok potrebuje opraviť, kontaktujte **servisné centrum**. Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Upozornenia

Ak počujete čudný zvuk, cítite zápach niečoho spáleného alebo vidíte dym, okamžite odpojte elektrickú zástrčku a kontaktujte servisné centrum.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

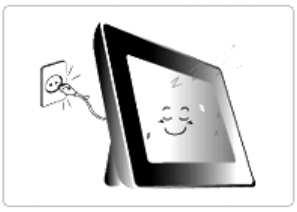


Vždy odstráňte prach a vodu z kolíkov a konektorov elektrickej zástrčky.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Pri čistení výrobku najprv odpojte elektrickú zástrčku a vyčistite výrobok mäkkou suchou handrou.

- Nepoužívajte žiadne chemikálie ako benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, mazadlá, čistiace prostriedky alebo vosk.



Ak výrobok nepoužívate dlhší čas, presvedčte sa, či je elektrická zástrčka odpojená.

- Nahromadený prach môže spôsobovať zahrievanie alebo vznietenie, čo môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Ak potrebujete nainštalovať výrobok na príslušné miesto a nie v súlade s všeobecnými podmienkami, kontaktujte jedného z našich servisných inžinierov ohľadom inštalácie, pretože produkt sa môže stretnúť s vážnymi problémami kvality z dôvodu jeho okolia.

- Toto sa vzťahuje na miesta vystavené takým podmienkam, ako prašné prostredie, chemikálie, vysoké alebo nízke teploty, vlhkosť alebo ak je výrobok používaný bez prestávky dlhší čas.

Ak výrobok spadol alebo je poškodený kryt, vypnite ho a odpojte elektrickú zástrčku.

- Používanie výrobku bez skontrolovania, či nie je poškodený, môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar. Kontaktujte, prosím, **servisné centrum**.

Správna likvidácia tohto produktu
(Odpadové elektrické a elektronické vybavenie) - len v Európe

(Vzťahuje sa na krajiny Európskej únie a iné krajiny Európy so systémom separovaného zberu odpadu)

Toto označenie zobrazené na výrobku alebo odbornej literatúre označuje, že by sa po skončení svojej životnosti nemal likvidovať s ostatným domácim odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu, tak, prosím, oddeľte tento produkt od iných typov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili nepretržité opätovné využívanie materiálnych zdrojov.

Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odniesť tento produkt pre recykláciu šetrnú na životné prostredie, kontaktovať predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili, alebo ich mestský úrad.

Používatelia, ktorí využívajú zariadenie na obchodné účely, musia kontaktovať ich dodávateľa a skontrolovať zmluvné podmienky kúpnej zmluvy. Tento produkt sa nemôže miešať s inými komerčnými odpadmi určenými na likvidáciu.

Správna likvidácia batérií v tomto výrobku
- len v Európe

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.

Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadou a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané.
Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-85V SPF-86V

Prehľad

| Funkcie | Komponenty | Predná časť | Zadná časť | Bočná strana |

Funkcie

01 **Rozšírenie zabudovanej pamäte pomocou pamäťových kariet. Okamžitý prehľad uložených obrázkov.**

02 **Funkcia hudby v pozadí.**

03 **Dá sa použiť s batériou počas určitého času bez toho, aby ste sa pripojili k sieťovej zásuvke.**

04 **Poskytuje funkciu mini monitora.**

05 **Štýlový dizajn**

- Prémiový, štýlový dizajn, ktorý je možné použiť ako dekoráciu na polici alebo na stole.
- Otočný stojan, ktorý umožňuje vertikálne/horizontálne umiestnenie.

| Funkcie | Komponenty | Predná časť | Zadná časť | Bočná strana |

Skontrolujte, či balenie obsahuje všetky prvky.
Ak niečo chýba, kontaktujte lokálneho distribútora, u ktorého ste si produkt zakúpili. Pre voliteľné doplnky kontaktujte **servisné centrum**.
Nikdy nepoužívajte iný sieťový adaptér ako je ten, ktorý bol dodaný spolu s produktom.

Komponenty

Digitálny fotografický rámček
(Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.)

Manuálne

Rýchle spustenie | Záruka (Nie je dostupná všade) | Používateľská príručka

Káble

Sieťový kábel

USB kábel (Typ A-mini B)

Sieťový adaptér

Predná časť

※ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

※ Tento produkt je produkt dotykového typu. Ak sa jemne dotknete tlačidla na pravej strane produktu, osvetlenie tlačidla sa rozsvieti. Keď je osvetlenie tlačidla zapnuté, môžete potom ovládať ponuku každého tlačidla.

1	**[PONUKA] Tlačidlo ponuky**	Zobrazí okno s ponukou v ľavom spodnom rohu obrazovky.
2	**[▲] Tlačidlo nahor**	Používa sa na pohyb nahor.
3	**[◀] Tlačidlo doľava**	Používa sa na pohyb doľava.
4	**[▶] Tlačidlo doprava**	Používa sa na pohyb doprava.
5	**[▼] Tlačidlo nadol**	Používa sa na pohyb nadol.
6	**[⏎] Tlačidlo Enter**	Používa sa na výber.
7	**[↩] Tlačidlo späť**	Návrat do predchádzajúcej ponuky.
8	**[⧉] Tlačidlo prezentácie**	Prehrávanie alebo pozastavenie prezentácie. ※ Pri prehrávaní prezentácie stlačením tlačidla [⧉], sa prehrávajú fotografie v mieste naposledy prehranej fotografie. Ak boli fotky v mieste naposledy prehrávanej fotografie odstránené, automaticky sa vyhľadajú a prehrajú v prezentácii.

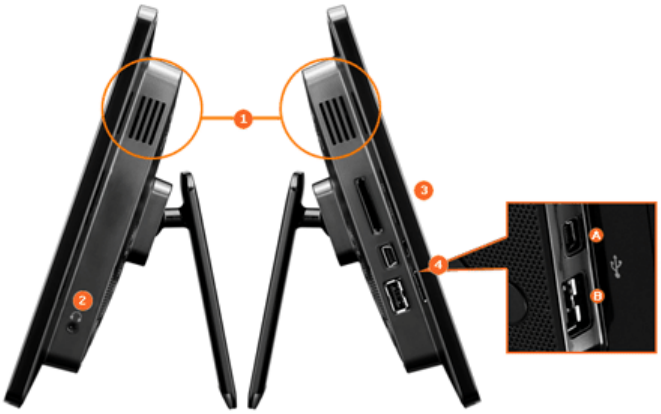
Zadná časť

※ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

1	**Vstupný konektor jednosmerného prúdu**	K tomuto konektoru pripojte sieťový adaptér. Pripojte sieťový kábel k sieťovému konektoru sieťového adaptéru.
2	**[⏻] Vypínač**	Zapne alebo vypne produkt. Stlačte a približne 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo napájania.
3	**Stojan**	Vďaka otočnému stojanu môžete produkt použiť vo vertikálnom alebo v horizontálnom smere.
4	**Držiak zabraňujúci zosunutiu**	Podoprie produkt tak, že bude na klzkých povrchoch pevne stáť.
5	**Servisný konektor**	Tento konektor slúži len pre servis produktu. Svojvoľne ho neprevádzkujte.
6	**Zámok Kensington**	Zámok Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické zabezpečenie systému, keď sa používa na verejnom mieste. (Uzamykacie zariadenie si musíte zakúpiť osobitne.)

Bočná strana

※ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



1	**Reproduktor**	Môžete počúvať zvuk bez pripojenia dodatočného reproduktora.
2	**Prípojka pre slúchadlá**	Pripojením slúchadiel na hlavu alebo do uší k produktu môžete počúvať zvuk.
3	**MEMORY CARD**	Umožňuje vám vložiť voliteľnú pamäťovú kartu. (Vhodné len pre karty SD/MS)

4

Pripojte PC alebo externé zariadenie pomocou kábla USB.

A **Konektor pre nahrávanie** Pripojte váš digitálny fotografický rámček k USB portu PC pomocou kábla USB.

※ Keď pripájate váš digitálny fotografický rámček k PC pomocou konektoru pre nahrávanie, používajte len kábel USB (typ A-mini B) dodaný spolu s produktom.

B **Konektor pre preberanie** Pripojte váš digitálny fotografický rámček k USB pamäťovému zariadeniu.>

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané. Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-85V SPF-86V

Pripojenie

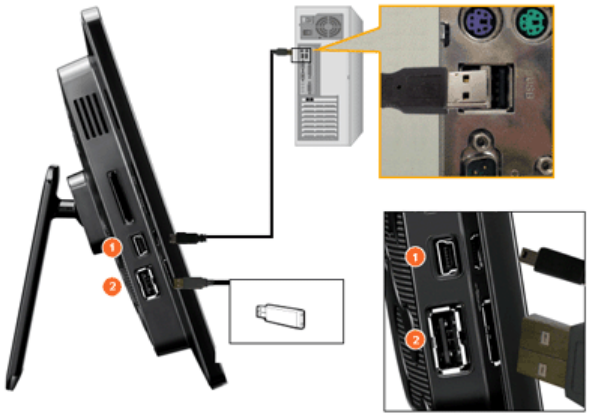
| Vypínač | Rozhranie USB | Pamäťová karta |

Pripojenie energie

1. Pripojte kábel adaptéra ku konektoru napájania na zadnej strane produktu.
2. Pripojte sieťový kábel k sieťovému adaptéru.
3. Pripojte sieťový kábel produktu do najbližšej zásuvky.
4. Stlačením tlačidla [⏻] zapnete napájanie.

| Vypínač | Rozhranie USB | Pamäťová karta |

Pripojenie prostredníctvom USB



1 Konektor pre nahrávanie

Používa sa na pripojenie vášho digitálneho fotografického rámčeka k PC.

※ Keď pripájate váš digitálny fotografický rámček k vášmu PC pomocou konektora up stream, vždy použite kábel USB, ktorý je súčasťou produktu.

2 Konektor pre preberanie

Používa sa na pripojenie externého USB zariadenia k vášmu digitálnemu fotografickému rámčeku.

※ Niektoré USB zariadenia nemusia podporovať digitálny fotografický rámček.

※ Tento produkt nepodporuje USB čítačky kariet. Podporované sú len USB úložné zariadenia.

※ Váš počítač nerozpoznáva externé zariadenia pripojené k vášmu digitálnemu fotografickému rámčeku.

※ Pri pripájaní externého zariadenia k portu prichádzajúceho toku použite kábel USB, ktorý je súčasťou externého zariadenia. (Pre viac informácií o externých zariadeniach a ich kábloch kontaktujte príslušné servisné centrum.)

※ Spoločnosť Samsung nenesie zodpovednosť za poruchy externých zariadení, spôsobené použitím káblov, ktoré nie sú štandardnými pre každé zariadenie.

※ Niektoré externé zariadenia obsahujú káble, ktoré nespĺňajú štandardy USB. Preto môžu spôsobiť poruchu.

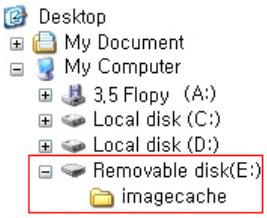
※ Ak externé zariadenie nepracuje správne pri pripojení k vášmu digitálnemu fotografickému rámčeku, skúste ho pripojiť k PC. Ak ani pri pripojení k PC nepracuje správne, kontaktujte servisné centrum daného externého zariadenia alebo vášho PC.

A Pripojte ku konektoru upstream vášho digitálneho fotografického rámčeka.

B Pripojte USB konektor vášho PC.

Štruktúra priečinka

Keď tento produkt pripájate k svojmu PC, zobrazí sa ako odnímateľný disk (E:) podľa zobrazenia na obrázku nižšie.
Môžete ukladať a prehrávať všetky hudobné a filmové súbory v nasledujúcich priečinkoch.
Priečinky môžete tiež pridávať a mazať podľa vašich požiadaviek. (Avšak, ak odstránite nasledujúce predvolené priečinky, automaticky sa vytvoria pri opätovnom zapnutí vášho produktu.)



01 **imagecache** Webové fotografie (fotografie z lokality Windows Live Space alebo RSS) sa ukladajú podľa zostávajúcej kapacity pamäte rámčeka. Ak skopírujete fotografie z PC do priečinku imagecache svojvoľne, nebudú sa zobrazovať na digitálnom fotografickom rámčeku.

※ Kapacita tohto produktu je 64 MB.
Ak sa kapacita prekročí, už nebudete môcť ukladať ďalšie súbory.

※ Počas ukladania, prehrávania alebo odstraňovania súboru nevypínajte produkt.

※ Názov vymeniteľného disku (napr. E:, F:, G:) sa môže líšiť v závislosti od vášho počítačového prostredia.

Pripojenie pamäťovej karty

1 **MEMORY CARD** Zasuňte kartu v smere, ktorý je označený na vrchu karty.

※ Vybratie pamäťovej karty počas prehrávania MP3, filmov alebo fotografií môže spôsobiť nesprávnu funkciu produktu. V tomto prípade vypnite a zapnite produkt.

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané. Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Používanie

※ Ak desať (10) minút nestlačíte žiadne tlačidlo, aktivuje sa prezentácia alebo režim hodín. Aj napriek tomu, ak sa prehráva hudobný súbor, aktivuje sa režim hodín a zobrazí sa názov tohto hudobného súboru. Do režimu hodín môžete prepnúť aj pri pozastavení filmu. V niektorých prípadoch môžete prepnúť na obrazovku zoznamu filmov.

※ Tento produkt je produkt dotykového typu. Ak sa jemne dotknete tlačidla na pravej strane produktu, osvetlenie tlačidla sa rozsvieti. Keď je osvetlenie tlačidla zapnuté, môžete potom ovládať ponuku každého tlačidla.

| Používateľská príručka | Photo | Music | Movie | Clock & Alarm | Settings |

Používateľská príručka

Tlačidlá

Ponuka	Opis
MENU	Vstúpite alebo opustíte ponuku. Podržte tlačidlo MENU stlačené viac ako päť (5) sekúnd. Všetky svetlá tlačidiel dvakrát zablikajú a aktivuje sa funkcia uzamknutia tlačidiel. Pre zrušenie funkcie uzamknutia tlačidiel znovu podržte stlačené tlačidlo MENU dlhšie ako päť (5) sekúnd.
▲, ▼, ◀, ▶	Pohybujte sa okolo položiek a nastavujte hodnotu.
	Zvolí funkciu.
	Návrat na predchádzajúcu obrazovku. ※ Podržte toto tlačidlo stlačené päť (2) sekúnd, aby ste sa vrátili späť na hlavnú obrazovku.
	Prehrá alebo pozastaví prezentáciu. Pri prehrávaní prezentácie stlačením tlačidla **[ ]**, sa prehrávajú fotografie v mieste naposledy prehranej fotografie. Ak boli fotky v mieste naposledy prehrávanej fotografie odstránené, automaticky sa vyhľadajú a prehrajú v prezentácii.

Obrazovka Indikácie stavu

Zobrazenie	Opis
	Toto sa zobrazuje rôzne v závislosti od sily signálu pri pripojení do siete. Ak nie je vytvorené pripojenie k sieti, je zobrazené .
PC	Zobrazené vtedy, keď je pripojené PC alebo existuje PC, ku ktorému sa dá pripojiť.
	Zobrazené len vtedy, keď je pripojená sieť a je dostupný prístup na internet. Ak je zobrazená táto ikona, môžete si prezerať len fotografie RSS alebo Live Space.
	Zobrazí sa, keď sa pripojí zariadenie USB.
	Zobrazí sa, keď sa pripojí pamäťová karta SD/MS.

Indikátor batérie

Zobrazenie	Opis
	Zobrazí sa, keď sa používa batéria s pripojeným napájacím káblom a pri nabíjaní batérie.
	Zobrazí sa, keď je batéria plne nabitá a je pripojený napájací kábel.

	Zobrazí sa, keď je plne nabitá batéria.
	Zobrazí sa, keď je spotrebovaných približne 25% batérie.
	Zobrazí sa, keď je spotrebovaných približne 50% batérie.
	Zobrazí sa, keď je spotrebovaných približne 75% batérie.
	Zobrazí sa, keď je spotrebovaných približne 95% batérie. Keď nastane tento prípad, obrazovka sa okamžite prepne na hlavnú obrazovku a ikona vybitej batérie bliká v strede obrazovky a napájanie sa vypne. Keď bliká ikona vybitej batérie, nemôžete vstúpiť do podponuky.

※ Plné nabitie batérie trvá približne dve (2) hodiny, keď je batéria úplne vybitá.

※ Prehrávanie filmu môže pokračovať približne tridsať (30) minút a prezentácie približne štyridsať (40) minút v predvolenom stave (hlasitosť 70, jas 70), keď je batéria úplne nabitá.

※ Čas využitia batérie sa môže líšiť v závislosti od nastavení (jas, hlasitosť atď.).

※ Keď je vstavaná batéria plne nabitá a sieťový adaptér sa odpojí na dlhšie ako 3 dni, vstavaná batéria sa vybije. Ak je vstavaná batéria úplne vybitá, pripojte napájací adaptér za účelom nabitia a opätovne nastavte čas.

※ Životnosť batérie sa znižuje zvyšovaním času využívania produktu.

※ Nabíjateľnú batériu v tomto výrobku nie je možné vymeniť užívateľom. Ohľadom informácií týkajúcich sa výmeny batérie, prosím, kontaktujte poskytovateľa služby.

Photo

Pri výbere priečinku

※ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Opis
Open	Otvorí zvolený priečinok.
Copy	Skopíruje zvolený priečinok.
Delete	Odstráni vybraný priečinok.

Ponuka, zobrazená pri výbere miniatúry.

※ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Podponuka Opis
Start Slideshow	Prehrá alebo pozastaví prezentáciu.
Copy	Skopíruje zvolený súbor na iné pamäťové zariadenie. (Aktivované v prípade pripojenia pamäťového zariadenia.)
Copy All Files	Skopíruje všetky súbory na iné pamäťové zariadenie. (Aktivované v prípade pripojenia pamäťového zariadenia.)
Delete	Odstráni vybraný súbor.
Delete All Files	Odstráni všetky súbory.
Set as Background	Nastaví aktuálne zvolený obrázok ako pozadie na hlavnej obrazovke. Teraz sa režim pozadia automaticky zmení na vlastný režim.

※ Keď kopírujete fotografie z externého úložného pamäťového zariadenia (pamäť USB, SD/MS karta) do pamäte rámčeka, ak položka [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] je nastavená na možnosť [Resized], veľkosť (kvalita obrazovky) fotografie sa automaticky zmenší skôr, ako sa uloží, aby sa mohla zobraziť tak, aby sa zmestila na obrazovku vášho digitálneho fotografického rámčeka a EXIF (informácie týkajúce sa fotoaparátu), ktoré sú uložené vo fotografii, sa vymažú. Preto používajte len fotografie uložené v pamäti rámčeka pomocou digitálneho fotografického rámčeka.

※ Môže trvať dlhší čas, ak sa súčasne kopíruje veľmi veľa súborov.

Ponuka, zobrazená pri výbere miniatúry (PC, Live Space, RSS).

※ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Podponuka Opis
Start Slideshow	Prehrá alebo pozastaví prezentáciu.
Copy	Skopíruje zvolený súbor na iné pamäťové zariadenie. (Aktivované v prípade pripojenia pamäťového zariadenia.)
Copy All Files	Skopíruje všetky súbory na iné pamäťové zariadenie. (Aktivované v prípade pripojenia pamäťového zariadenia.)
Set as Background	Nastaví aktuálne zvolený obrázok ako pozadie na hlavnej obrazovke. Teraz sa režim pozadia automaticky zmení na vlastný režim.
Browsing Mode	• All Photos, Folder, Playlist, Tags, Dates, Rating Zvolí kategóriu usporiadania fotografií. ※ [Browsing Mode] sa zobrazí len v PC.

Podponuky režimu závisia od jednotlivého režimu.

Ponuka prezentácie

※ Tento produkt dokáže podporovať až 4 000 obrázkov. Ak sa v ňom nachádza viac ako 4 000 obrázkov, prezentácia sa neprehrá pre zostávajúce obrázky.

Ponuka	Podponuka	Detailná ponuka	Opis
Stop Slideshow			Pozastaví alebo obnoví prehrávanie prezentácie.
Slideshow Settings	Transition	◆ No Effect, Fade, Blind, Cross Comb, Checker, Slide, Wipe, Silk, Wheel, Circle, Box In/Out, Diamond, Plus, UnCover, Push, Stairs, Random	Vyberie efekt prehrávania.
	Speed	◆ Fast, Normal, Slow	Vyberie rýchlosť prehrávania.
	Mode	◆ All photos, Photos in Folder, Shuffle all photos, Shuffle photos in Folder, Repeat one photo	Vyberie režim prehrávania. ※ Nie je možné použiť počas prezentácie PC, Live Space alebo RSS fotografií.
	Display Clock	◆ Off, On	Vyberie, či sa má súčasne zobraziť prezentácia a aktuálny čas.
Brightness		◆ 0~100	Môžete nastaviť jas displeja.
Rotation			Môžete otáčať obrazovku monitora o 90°, 180° a 270°.
Screen ratio		◆ Original Fit, Auto Fit, Fit to Width, Fit to Screen	Môžete si zvoliť, ako sa má nastaviť veľkosť fotografií pri ich zobrazení na obrazovke. Original Fit - Keď je veľkosť fotografie väčšia ako veľkosť obrazovky, zobrazí sa prispôsobená veľkosti obrazovky. Auto Fit - Fotografie sa prispôsobia veľkosti obrazovky. Horizontálna alebo vertikálna časť fotografie môže byť orezaná, ale nie je tu skreslenie. Fit to Width - Fotografie sa prispôsobia šírke obrazovky. Horizontálna alebo vertikálna časť fotografie môže byť orezaná, ale nie je tu skreslenie. Fit to Screen - Fotografie sa prispôsobia rozlíšeniu 800*600. (Fotografia môže byť skreslená)
Delete			Vymaže fotografiu zobrazenú v prezentácii. ※ Nie je možné použiť počas prezentácie PC, Live Space alebo RSS fotografií.
Set as Background			Nastaví aktuálne zvolený obrázok ako pozadie na hlavnej obrazovke.
Background Music		◆ On, Off, Music Settings	Zvoľte nastavenie [On] položky [Background Music]. Potom zvoľte [Music Settings] položky [Background Music] stlačením tlačidla MENU a vyberte hudobný súbor uložený v pamäti rámčeka alebo v pripojenom externom pamäťovom zariadení. Keď sa produkt používa prvýkrát, zabudované hudobné súbory sa používajú ako hudba v pozadí. Pri spustení nasledujúcej prezentácie pomocou tlačidla [Slideshow], naposledy prehrávaný súbor hudby v pozadí sa prehráva ako hudba v pozadí. (Priorita umiestnenia hudobných súborov, ktoré sa majú prehrať ako hudba v pozadí, je: „Umiestnenie naposledy prehrávaného súboru hudby v pozadí → [Frame Memory] → [USB] → [SD/MS]" .

Priame funkcie

Ponuka	Opis
PONUKA	Otvorí ponuku na obrazovke a opustí ponuku.
▶	Prehrá sa ďalší súbor.
◀	Prehrá sa predchádzajúci.
▲ ▼	Nastavuje hlasitosť.
	Prehrá alebo pozastaví prezentáciu.

Music

Ponuka, zobrazená pri výbere zoznamu.

※ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Podponuka Opis
Play Music	Prehrá súbor.
Play Mode	◆ All Music Files, Music Files in Folder, Shuffle all Music Files, Shuffle Music Files in Folder, Repeat Music file Vyberie režim prehrávania.
Copy	Skopíruje zvolený súbor na iné pamäťové zariadenie.
Copy All Files	Skopíruje všetky súbory na iné pamäťové zariadenie.
Delete	Odstráni vybraný súbor.
Delete All Files	Odstráni všetky súbory.

Ponuka, zobrazená počas prehrávania hudby.

※ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Podponuka Opis
Play Mode	◆ All Music Files, Music Files in Folder, Shuffle all Music Files, Shuffle Music Files in Folder, Repeat Music file Vyberie režim prehrávania.

Priame funkcie

Ponuka	Opis
MENU	Otvorí ponuku na obrazovke a opustí ponuku.
▶	Prehrá sa ďalší súbor. Ak tlačidlo podržíte dlhšie stlačené, zapne sa funkcia rýchleho pretáčania dopredu.
◀	Prehrá sa predchádzajúci. Ak tlačidlo podržíte dlhšie stlačené, zapne sa funkcia rýchleho pretáčania dozadu.
▲ ▼	Nastavuje hlasitosť.
	Prehráva alebo pozastaví súbor.
	Spustiť prezentáciu.

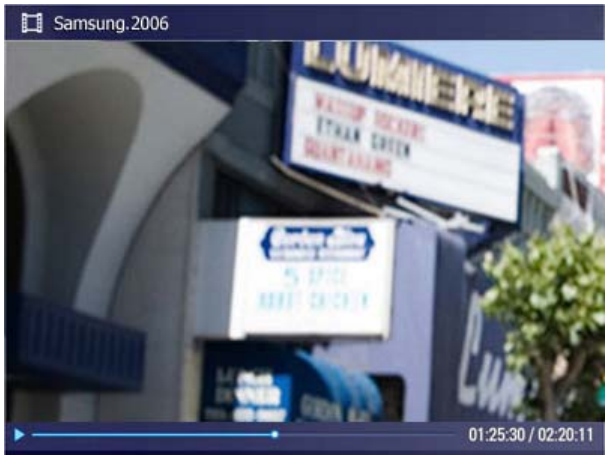
Movie

Ponuka, zobrazená pri výbere zoznamu.

※ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Podponuka Opis
Play Movie	Prehrá súbor.
Play Mode	◆ Všetky filmy, filmy v priečinku, premiešať všetky filmy, premiešať filmy v priečinku, opakovať jeden film Vyberie režim prehrávania.
Copy	Skopíruje zvolený súbor na iné pamäťové zariadenie.
Copy All Files	Skopíruje všetky súbory na iné pamäťové zariadenie.
Delete	Odstráni vybraný súbor.
Delete All Files	Odstráni všetky súbory.

Ponuka, zobrazená počas prehrávania filmu.



※ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Podponuka Opis
Play Mode	🔸 All Movies, Movies in Folder, Shuffle all Movies, Shuffle Movies in Folder, Repeat one movie Vyberie režim prehrávania.
Brightness	🔸 0~100 Môžete nastaviť jas displeja.

Priama funkcia

Ponuka	Opis
MENU	Otvorí ponuku na obrazovke a opustí ponuku.
▶	Prehrá sa ďalší súbor. Ak tlačidlo podržíte dlhšie stlačené, zapne sa funkcia rýchleho pretáčania dopredu.
◀	Prehrá sa predchádzajúci. Ak tlačidlo podržíte dlhšie stlačené, zapne sa funkcia rýchleho pretáčania dozadu.
▲ ▼	Nastavuje hlasitosť.
	Prehráva alebo pozastaví súbor.
	Spustiť prezentáciu.

Clock & Alarm

Ponuka	Podponuka	Detailná ponuka Opis
Date and Time		🔸 Month, Day, Year, Hours, Minutes, am/pm (when the Time Format is set to 12 Hours). Month, Day, Year, Hours, Minutes (when the Time Format is set to 24 Hours). Nastaví dátum a čas.
Time Zone		Môžete si vybrať časové pásmo.

Daylight Saving Time	🔸 Off, On Môžete zapnúť alebo vypnúť letný čas.	
Internet Time Update	🔸 Auto, Manual, Update Time Now Zvoľte, či sa má systémový čas vášho digitálneho fotografického rámčeka aktualizovať podľa informácií o čase cez internet.	
Time Format	🔸 12 Hours, 24 Hours Pre formát času môžete zvoliť 12 hodín alebo 24 hodín. Ak je zvolené 24 hodín, nie je možné zvoliť položku am/pm.	
Date Format	🔸 YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY Môžete si vybrať formát, v ktorom sa má zobraziť dátum.	
Clock Type	🔸 Analog, Digital, Clock & Calendar Môžete si vybrať typ hodín.	
Alarm	Activation	🔸 Yes, No
	Set time	🔸 Manual, After 10min, After 20min, After 30min.
	Hours	🔸 1~12
	Minutes	🔸 00~59
	am/pm	🔸 am, pm
	Repeat	🔸 Once, Sat ~Sun, Mon~ Sat, Mon~ Fri, Everyday
	Sound	🔸 Sound 1, Sound 2, Sound 3
	Volume	🔸 0~100
	Môžete nastaviť budík.	

Settings

Settings

Ponuka	Podponuka	Detailná ponuka Opis
Network	Network Settings	Nastaví sieť. Sieťová informácia, ktorú zadáte, je zobrazená v spodnej časti.
	Proxy Required	🔸 Yes, No Môžete určiť, či sa má použiť proxy server.
	Language	🔸 English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, Português, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語,한국어 Môžete si zvoliť jazyk produktu.
	Brightness	🔸 0~100 Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť jas obrazovky.

Options	Auto Rotation	Off, On

Off (Vypnuté): Ak nastavíte rámček na hranu počas prezentácie, aj keď senzor zaznamená zmenu, obraz sa príslušne neotočí.
On (Zap.): Ak nastavíte rámček na hranu, senzor zaznamená zmenu a obraz automaticky otočí.

	Button Sound	Off, Low, Medium, High

Môžete zapnúť alebo vypnúť zvuk tlačidiel, ktorý počujete počas prevádzky produktu.

	Volume	0~100

Nastavuje hlasitosť.

	Frame Memory Copy	Original Size, Resized

Keď kopírujete fotografie z externého úložného pamäťového zariadenia (pamäť USB, SD/MS karta) do pamäte rámčeka, ak položka [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] je nastavená na možnosť [Resized], veľkosť (kvalita obrazovky) fotografie sa automaticky zmenší skôr, ako sa uloží, aby sa mohla zobraziť tak, aby sa zmestila na obrazovku vášho digitálneho fotografického rámčeka a EXIF (informácie týkajúce sa fotoaparátu), ktoré sú uložené vo fotografii, sa vymažú. Preto používajte len fotografie uložené v pamäti rámčeka pomocou digitálneho fotografického rámčeka.

Preferences	Starting Mode	Home, Last Mode, Slideshow

Môžete vybrať úvodnú obrazovku, ktorá sa zobrazí po zapnutí napájania.

	Screen Saver	Slideshow, Clock

Môžete vybrať typ šetriča obrazovky.
Ak sa počas desiatich (10) minút nestlačí žiadne tlačidlo, aktivuje sa šetrič obrazovky.

	OSD Color Theme	Violet Style, Blue Style, Green Style, Orange Style

Môžete si zvoliť farebnú tému pre pozadie ponuky.
Predvolená téma je Modrý štýl.

	Home Background	Default, Custom

Môžete nastaviť pozadie obrazovky hlavnej ponuky.

	Auto Picture On/Off	Activation, Hours, Minutes, am/pm, Repeat

Keď sa dosiahne [Off Time], zastavia sa iné operácie a obrazovka sa vypne. Keď sa dosiahne [On Time], obrazovka sa zapne a obnoví sa predchádzajúci prevádzkový stav.
Ak sa obrazovka vypne vtedy, keď sa čas dosiahol [Off Time], stlačte ktorékoľvek tlačidlo s výnimkou tlačidla napájania, aby ste opätovne zobrazili obrazovku.

※ Ak sa produkt používa ako Mini-Monitor alebo zariadenie Mass Storage pripojené k vášmu PC cez kábel USB, obrazovka sa nevypne, ani keď sa čas dostane k Off Time (času vypnutia).

Update/Reset	Firmware Update	Produkt môžete aktualizovať pomocou USB pamäťového zariadenia alebo pomocou pamäťovej karty (SD/MS). Súbor s najnovšou verziou firmvéru nájdete na adrese **www.samsung.com**.
	Reset Settings	Yes, No

Inicializuje nastavenia okrem nastavení času a siete.

	Product Information	Model, Firmware Version, Copyright

Môžete zobraziť informácie o svojom produkte.

Webová konfigurácia

01 Pripojte k adrese (URL) v položke [Web Configuration Address] na stránke [Settings]-[Network] digitálneho fotografického rámika, a to pomocou aplikácie Internet Explorer.

02 Ak je pripojené, zobrazí sa uvítacia stránka.
Zadajte heslo do položky [Web Configuration Password] na stránke [Settings]-[Network] digitálneho fotografického rámčeka v položke [Password] na uvítacej stránke. Potom kliknite na tlačidlo [sign in].

Horná ponuka	Spodná ponuka	Opis
Welcome	Password	Zadajte heslo zobrazené v položke Management Password. Zapne režim rozpoznávania malých a veľkých písmen.
Photo Frame	Now Playing	V rovnakom čase môžete sledovať fotografie, ktoré sa majú zobraziť v prezentácii.
Web Photos	Toky fotografií, fotografie Windows Live Spaces	Môžete pridávať alebo vymazávať adresy webových stránok, z ktorých môžete prijímať fotografie.

Storage	• Toky fotografií, fotografie Windows Live Spaces Veľkosť fotografií si môžete skontrolovať v adresách, uvedených vo webových fotografiách.
Settings	• Basic, Administrator Password, Date and Time, Network Settings Môžete zadať a zmeniť názov produktu, heslo správcu, čas a sieťový proxy server atď.
Help	Zobrazí pomocníka pre používanie webovej konfigurácie Samsung Photo Frame Web Configuration.

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané. Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Aplikácie

Úvodné nastavenia
Nastavenia pre zdieľanie fotografií na vašom PC - konfigurácia vášho systému Windows Vista
Nastavenia pre zdieľanie fotografií na vašom PC - konfigurácia vášho fotografického rámčeka
Prezeranie fotografií z Windows Live Space
Prezeranie fotografií cez RSS
Nastavenie Rating a Tags (VISTA:Tags, XP:Labels) pre fotografie na PC
Chcem aktualizovať firmvér.
Chcem uskutočniť pripojenie k monitoru použitím programu Mini-Monitor.

Úvodné nastavenia

※ To use the wireless sharing function provided with this product, Windows Vista must be running on your computer and a wireless LAN access point (AP) must be in your vicinity.

Windows XP

01 **Musí sa nainštalovať program Windows Media Player 11 alebo novší.**

02 **Digital Image Library Starter Edition (DISE)**
: Tento program vám umožňuje meniť hodnotenie fotografií na vašom digitálnom fotografickom rámčeku prostredníctvom vášho PC.

03 Odporúčania pri používaní digitálneho fotografického rámčeka: Internet Explorer 7.0 alebo novší

1. Choose Your Language

Turn on your Digital Photo Frame and select a language.
You can change the language via Settings -> Language.

2. Use Wi-Fi network?

Vyberte, či sa má použiť sieť.

3. Choose your Access Point

Zobrazí sa zoznam AP.
Na obrazovke [Choose your Access Point] si vyberte SSID, ku ktorému sa chcete pripojiť. Ak sa SSID, ku ktorému sa chcete pripojiť, v zozname nenachádza, obnovte zoznam SSID stlačením tlačidla [Refresh] a následným vybratím SSID.

4. Choose Computer

Zobrazí sa zoznam PC. Ak sa počítač, ku ktorému sa chcete pripojiť, v zozname nenachádza, obnovte zoznam PC stlačením tlačidla [Refresh] a následným vybratím PC.

5. Finish

Zobrazí sa zvolená sieť a PC.
Po dokončení činnosti môžete vybrať ponuku.

※ Uistite sa, že nastavenia sú nakonfigurované podľa nižšie uvedeného zobrazenia.
V opačnom prípade váš PC nemusí byť zobrazený v zozname alebo nemusíte byť schopní sa k nemu pripojiť.

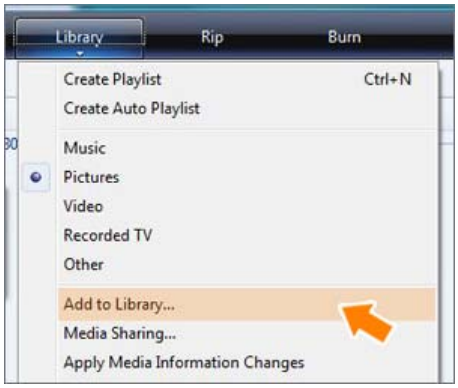
- V systéme Vista zvoľte Ovládací panel > Centrum siete a zdieľania > Prispôsobiť. Skontrolujte, či je typ umiestnenia nastavený na Súkromné.
- Z programu Windows Media Player zvoľte digitálny fotografický rámček > Knižnica > Zoznam zdieľaných médií. Skontrolujte, či je nastavené Povoliť.

Postavke za deljenje fotografija na računaru - Podešavanje za OS Windows Vista

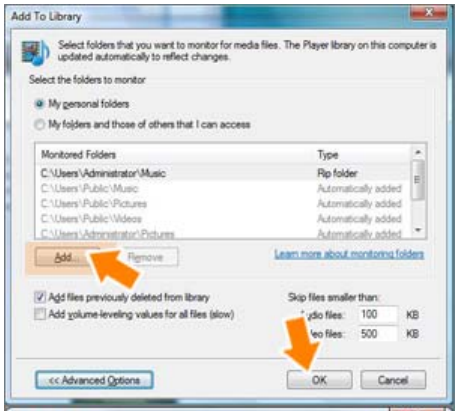
01 Pridávanie fotografií do knižnice

01 Spustite program Windows Media Player.

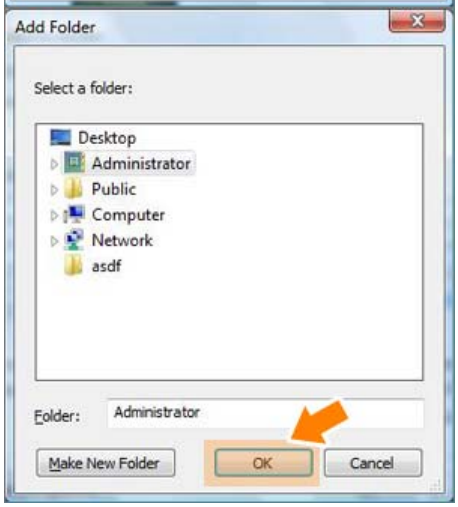
02 Kliknite na karta [Library (Knižnica)] na vrchu.



03 Kliknite na položku [Add To Library (Pridať do knižnice)] na karte [Library (Knižnica)].


Add To Library
Select folders that you want to monitor for media files. The Player library on this computer is updated automatically to reflect changes.
Select the folders to monitor
My personal folders
My folders and those of others that I can access
Monitored Folders
Type
Add...
Remove
Learn more about monitoring folders
Add files previously deleted from library
Add volume leveling values for all files (slow)
Skip files smaller than:
100
500
KB
<< Advanced Options
OK
Cancel

04 V okne [Add To Library (Pridať do knižnice)] zvoľte [My personal folders (Moje osobné priečinky)] pod odsekom [Select the folders to monitor (Zvoľte priečinky na sledovanie)] a zvoľte priečinok, ktorý obsahuje fotografie a kliknite na tlačidlo [Add (Pridať)].



Zvoľte priečinok, ktorý sa má zdieľať, a kliknite na tlačidlo [OK], aby ste ho pridali.

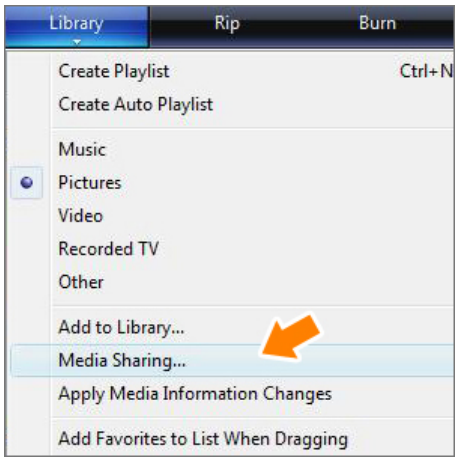
05 Keď kliknete na tlačidlo [OK], okno [Add To Library (Pridať do knižnice)] sa zatvorí a zobrazí sa [Add to Library by Searching Computer (Pridať do knižnice pomocou vyhľadávania v počítači)]. Počkajte, kým sa neukončí proces a po ukončení kliknite na tlačidlo [Close (Zatvoriť)].

02 Kontrola zdieľaných fotografií

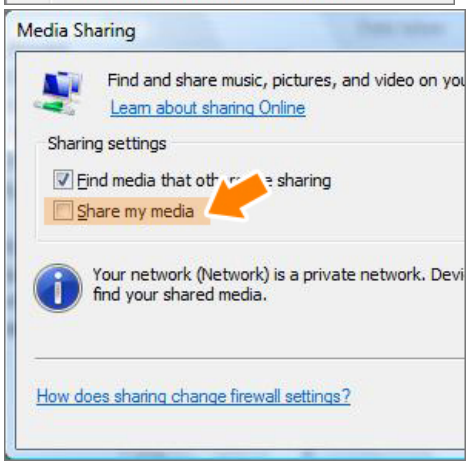
01 V programe Windows Media Player zvoľte kategóriu, ktorá sa nachádza pod symbolom [,] vľavo hore, na [Picture (Obrázok)].

02 V priečinku [Library (Knižnica)], zvoľte Recently added (Naposledy pridané), All Pictures (Všetky obrázky), Keywords (Kľúčové slová), Date Taken (Dátum nasnímania), Rating (Hodnotenie) alebo Folder settings (Nastavenia priečinku) a skontrolujte, či pridané fotografie v priečinku existujú.

03 Nastavenia zdieľania pre prijatie pripojení z vášho fotografického rámčeka



01 Na karte [Library (Knižnica)] kliknite na [Media Sharing (Zdieľanie médií)].


Media Sharing
Find and share music, pictures, and video on you
Learn about sharing Online
Sharing settings
Find media that oth sharing
Share my media
Your network (Network) is a private network. Devi
find your shared media.
How does sharing change firewall settings?

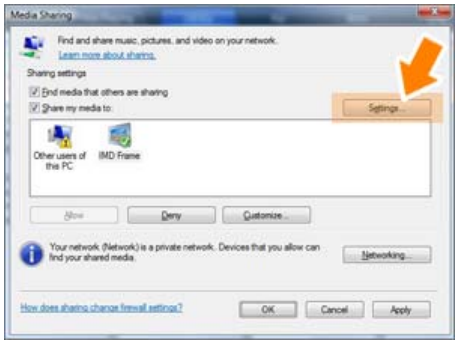
02 V okne [Media Sharing (Zdieľanie médií)] skontrolujte kontrolný rámček [Sharing settings (Zdieľať moje médiá)] pod položkou [Sharing settings (Nastavenia zdieľania)].

Media Sharing
Find and share music, pictures, and video on your network
Learn about sharing Online
Sharing settings
Find media that others are sharing
Share my media
Your network (Network) is a private network. Devices that you allow can find your shared media.
Networking...
How does sharing change firewall settings?
OK
Cancel

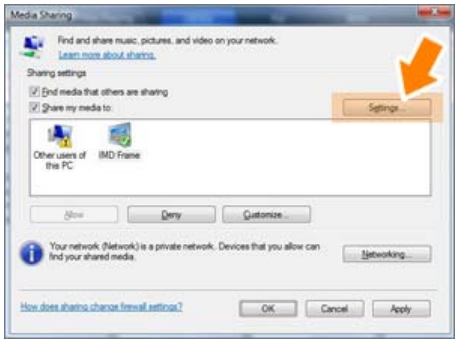
03 Ak nie je zobrazené žiadne [Available device (Dostupné zariadenie)] v okne [Media Sharing], prejdite ku kroku 4. Ak je zobrazené, prejdite ku kroku 5.

04 V okne [Media Sharing] kliknite na [Networking (Sieť)] a skontrolujte, či je aktuálna sieť nastavená na [Private network (Súkromná sieť)]. Ak nie, nastavte ju na [Private Network (Súkromná sieť)].

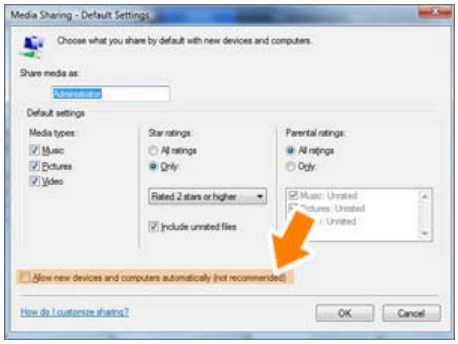
05 Ak je vaša sieť súkromnou sieťou, zoznam [Available Device (Dostupné zariadenie)] a tlačidlo [Settings (Nastavenia)] budú zobrazené v okne [Media Sharing].



06 V okne [Media Sharing] kliknite na [Settings (Nastavenia)]. Zobrazí sa okno [Media Sharing-Default Settings].



07 V okne [Media Sharing-Default Settings] nastavte [Media Type (Typ médií)] na [Picture (Obrázok)], [Star ratings (Hviezdičkové hodnotenia)] a [Parental ratings (Rodičovské hodnotenia)] na [All ratings (Všetky hodnotenia)] alebo požadované hodnotenie v odseku [Default Settings (Základné nastavenia)]. Ak chcete do zoznamu pridať počítač, ktorý sa má pokúšať pripojiť ku knižnici automaticky, začiarknite kontrolný rámček [Add new devices and computers automatically (Pridať nové zariadenia a počítače automaticky)].

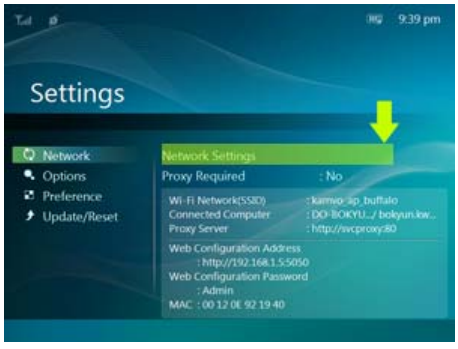


※ Prostredníctvom PC zdieľania je možné prenášať len fotografie.

Nastavenia pre zdieľanie fotografií na vašom PC - konfigurácia vášho fotografického rámčeka

01 Kontrola sieťových pripojení

01 Skontrolujte, či je ikona siete zobrazená vľavo hore na hlavnej obrazovke.



02 Ak je ikona siete zobrazená, pokračujte k odseku **Kontrola pripojení počítača** popísanému nižšie. Ak nie je zobrazená, prejdite na [Settings]-[Network]-[Network Settings].

※ SSID : Service Set Identifier

03 Na obrazovke [Choose your Access Point] si vyberte SSID, ku ktorému sa chcete pripojiť. Ak sa SSID, ku ktorému sa chcete pripojiť, v zozname nenachádza, obnovte zoznam SSID stlačením tlačidla [Refresh] a následným vybratím SSID.

Ak ste si toto zvolili, keď je SSID zakódované, zobrazí sa okno so zadávaním hesla. K sieti sa môžete pripojiť len vtedy, ak zadáte správne heslo.

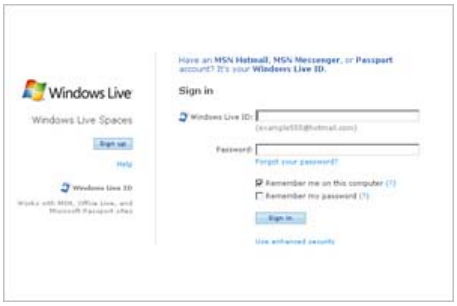
02 Kontrola pripojení počítača

01 Zobrazí sa zoznam PC.
Ak sa počítač, ku ktorému sa chcete pripojiť, v zozname nenachádza, obnovte zoznam PC stlačením tlačidla [Refresh] a následným vybratím PC.

02 Zobrazí sa nakonfigurovaná sieť a počítač. Po zobrazení okna s dokončením môžete vybrať ponuku.

Prezeranie fotografií z Windows Live Space

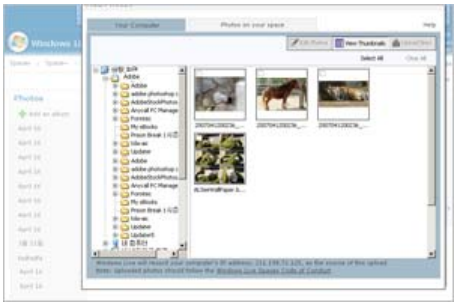
01 Kontrola Windows Live Space a nahrávanie fotografií



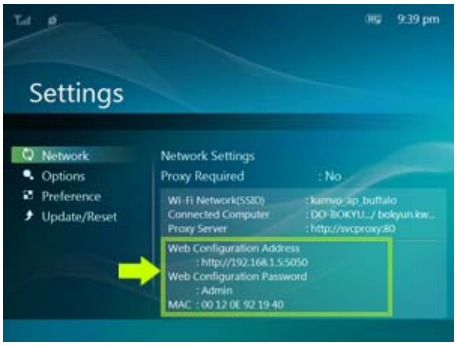
01 Ak nemáte žiadne MSN konto (MSN Hotmail, MSN Messenger, Passport konto), vytvorte si nejaké. Prejdite na Windows Live Space (http://spaces.live.com/) a prihláste sa k nemu pomocou vášho konta MSN.

02 Ak nemáte miesto, vytvorte si miesto a vstúpte do neho.

03 Vo vašom mieste zmeňte na režim úpravy. Pridajte albumy a fotografie kliknutím na položku Add under the Photos category (Pridať pod Kategórie fotografií).



02 Nastavenie webovej konfigurácie



01 Pripojte k adrese (URL) v položke [Web Configuration Address] na stránke [Settings]-[Network] digitálneho fotografického rámika, a to pomocou aplikácie Internet Explorer.

02 Ak je pripojené, zobrazí sa uvítacia stránka. Zadajte heslo do položky [Remote Configuration Password] na stránke [Settings]-[Network] digitálneho fotografického rámika v položke [Password] na stránke Welcome!. Potom kliknite na tlačidlo [sign in].

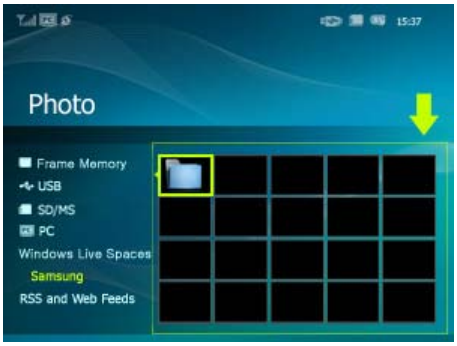
※ Môžete zmeniť heslo (základné: Admin) v nastaveniach webovej konfigurácie Samsung Photo Frame Web Configuration.

03 Na stránke webovej konfigurácie Samsung Photo Frame Web Configuration kliknite na tabuľku [Web Photos] a zadajte adresu miesta (napr., ak je to „http://test.space.live.com", musíte len napísať „test".) do zadávacieho políčka URL pre fotografie zo zoznamu Windows Live Spaces a kliknite na [Add].

03 Prezeranie fotografií z vášho miesta na vašom digitálnom fotografickom rámčeku

01 Najprv skontrolujte pripojenia siete. (Pozrite si Prezeranie fotografií zdieľaných zo systému Vista Windows na vašom digitálnom fotografickom rámčeku - Čo by ste mali urobiť na svojom digitálnom fotografickom rámčeku - Kontrola sieťových pripojení.)

02 Na hlavnej obrazovke vášho digitálneho fotografického rámčeku prejdite na [Photo]-[Windows Live Space]. Zobrazí sa zoznam miest, ktoré ste pridali do webovej konfigurácie.



03 Zvoľte miesto. Zobrazí sa zoznam albumov vo zvolenom mieste. Zvoľte album a na pravej strane sa zobrazia ukážky fotografií zo zvoleného albumu.

Prezeranie fotografií cez RSS

01 Webová konfigurácia

01 Prejdite na stránku webových fotografií postupom podľa popisu v odseku Nastavenia webovej konfigurácie pre Windows Live Space. V okne [Web Photos (Webové fotografie)]-[Photo Feeds (Toky fotografií)] vložte skopírovanú adresu do zadávacieho riadku pre RSS adresu a kliknite na [Add (Pridať)].

Čo je to adresa RSS?
Je to adresa, ktorá sa zobrazí v okne s adresou webovej stránky (XML) zobrazenej po kliknutí na ikonu TOKU na servisnom mieste RSS, kde sa nahrávajú fotografie.

02 Prezeranie fotografií z RSS na vašom digitálnom fotografickom rámčeku

01 Na hlavnej obrazovke vášho digitálneho fotografického rámčeku prejdite na [Web Photo (Webová fotografia)]-[RSS and Web Feeds (RSS a webové toky)]. Zobrazí sa zoznam tokov, ktoré ste pridali do webovej konfigurácie.

02 Zvoľte tok zo zoznamu. Náhľady fotografií zvoleného toku sa zobrazia na pravej strane.

Nastavenie Rating a Tags (VISTA:Tags, XP:Labels) pre fotografie na PC

01 Windows VISTA

01 Kliknite na položku Štart – Všetky programy - Windows Photo Gallery, aby ste spustili Windows Photo Gallery.

02 Ak vyberiete položku Info na hornej strane obrazovky Windows Photo Gallery, tabuľka s informáciami o fotografii sa zobrazí vpravo.

03 Vyberte fotografiu a zmeňte položku Rating alebo Tags v pravej tabuľke s informáciami.

02 Windows XP

01 Kliknite na položku Štart – Všetky programy - Microsoft Digital Image Starter Edition 2006 - Microsoft Digital Image Starter Edition 2006 Library.

02 Zobrazí sa okno Microsoft Digital Image Starter Edition 2006 Library.

03 Vyberte fotografiu a nakonfigurujte položky Rating a Labels pre zvolenú fotografiu na spodnej strane obrazovky.

Chcem aktualizovať firmvér.

01 Príprava

01 Rámček digitálnej fotografie

02 Aktualizačný súbor firmvéru.

03 Pamäťová karta USB alebo vonkajšia pamäť zariadení (SD/MS)

※ Najnovšie aktualizácie firmvéru nájdete na lokalite **www.samsung.com**.

02 Pripojte pamäťovú kartu USB do PC

01 Ak ste pripravení, pripojte pamäťovú kartu USB do vášho PC.

02 Nahratý súbor s obnoveným firmvérom skopírujte na USB pamäťovú kartu.

※ (Súbor s obnoveným firmvérom skopírujte do kmeňového adresára.)

03 Pripojenie USB pamäťovej karty k digitálnemu fotografickému rámčeku

01 Vyberte USB pamäťovú kartu z vášho PC a pripojte ju k vášmu digitálnemu fotografickému rámčeku.

※ Ak je váš digitálny fotografický rámček vypnutý, zapnite ho.

04 Aktualizácia

01 Vyberte [Firmware Update] na stránke [Settings]-[Update/Reset].

02 Pre maximálnu bezpečnosť po nahratí váš digitálny fotografický rámček vypnite, vyberte USB pamäťovú kartu a digitálny fotografický rámček znovu zapnite.

※ USB pamäťovú kartu nevyberajte počas priebehu aktualizácie.
Počas priebehu aktualizácie nestláčajte žiadne tlačidlo.
Počas priebehu aktualizácie nevkladajte žiadnu inú kartu.
Počas priebehu aktualizácie váš digitálny fotografický rámček nevypínajte.
Či aktualizácia prebehla úspešne alebo nie, môžete zistiť tak, že skontrolujete, či sa verzia firmvéru vášho digitálneho fotografického rámčeka zmenila na aktualizovanú.

Chcem uskutočniť pripojenie k monitoru použitím programu Mini-Monitor.

Digitálny fotografický rámik vám nielen umožňuje vychutnať si fotografie, ale tiež poskytuje dodatočnú funkciu minimonitora. Minimonitor je funkcia pre používanie digitálneho fotografického rámika ako pomocného monitora. Jeho používanie je jednoduché, pretože digitálny fotografický rámik sa pripojí k vášmu PC cez kábel USB. Táto funkcia vám umožní efektívnejšie pracovať na PC pomocou dodatočného monitora. Aby ste použili svoj digitálny fotografický rámik ako Mini-Monitor, najskôr nainštalujte program Frame Manager. (Uvedomte si však, že ako Mini-Monitor môžete používať len jeden digitálny fotografický rámik.)

Inštalácia programu Frame Manager

Používateľská príručka programu Frame Manager

Používanie digitálneho fotografického rámčeka ako Mini-Monitor.
Používanie digitálneho fotografického rámčeka ako zariadenie Mass Storage.
Zmena aktuálneho režimu na iný režim
Nastavenie jasu
Aktualizácia firmvéru

※ Systémové požiadavky

- **OS** : Windows XP SP2, Vista (32bit)
- Rýchlosť systémového procesora : 1.5 GHz
- **USB** : Hostiteľský ovládač USB 2.0
- **RAM** : 256 MB alebo viac

※ Upozornenie

1. Musí byť nainštalovaný operačný systém Windows XP Service Pack 2. Nemôže pracovať s iným operačným systémom ako Windows XP SP2. Nezodpovedáme za problémy, ktoré môžu vzniknúť, ak sa inštaluje v operačnom systéme inom ako Windows XP SP2.
2. Odporúčame počítač s jednotkou CPU s frekvenciou 2,4 GHz alebo väčšou. Digitálny fotografický rámček nemusí normálne pracovať, ak sú výkonové parametre počítača nižšie ako odporúčané.
3. Musí sa správne inštalovať podľa pokynov v sprievodcovi inštaláciu.
4. Mini-Monitor nepoužívajte ako hlavný monitor. Nezodpovedáme za žiadne problémy, ktoré sa môžu vyskytnúť, ak nedodržíte pokyny. Ak sa použije ako hlavný monitor, obrazovka môže stmavnúť.
5. Musí sa použiť dodaný kábel USB.
6. Keď sa digitálny fotografický rámček používa ako Mini-Monitor, žiadne tlačidlá s výnimkou tlačidla napájania nefungujú.
7. Keď prestanete používať Mini-Monitor, presuňte programy, ktoré sú na ňom zobrazené a ktoré používa, na primárny monitor.
8. Na niektorých grafických kartách nemusí funkcia Mini-Monitor pracovať správne. V takom prípade nastavte hardvérovú akceleráciu na hodnotu „None".
   ※ Nastavenie hardvérovej akcelerácie na položku „None": Kliknite pravým tlačidlom na Windows Desktop a zo zobrazenej ponuky vyberte položku Properties. Objaví sa okno s vlastnosťami zobrazenia. Kliknite na Settings > Advanced > Troubleshoot. Posuňte posuvník položky „Hardvérová akcelerácia" na možnosť „None".
9. Počas používania funkcie Mini-Monitor nemôžete použiť Aero efekt systému Windows Vista.
10. Ak používate systém Windows Vista, niektoré filmy nie je možné s použitím funkcie Mini-Monitor prehrať.
11. Ak sa nahrá ovládač videokarty vtedy, keď je už aplikácia Frame Manager nainštalovaná, funkcia Mini-Monitor nemusí správne fungovať. V tomto prípade odstráňte aplikáciu Frame Manager a opätovne ju nainštalujte.
12. Ak sa použije funkcia otáčania aplikácie Frame Manager, môže sa zmeniť aktuálne nastavenie umiestnenia Mini-Monitor. Aj v prípade, ak sa použije funkcia otáčania, obrazovka sa v okne [Obrazovka - vlastnosti] nezobrazí, že sa otáča.

※ Obmedzenia a odporúčania

- Obmedzenie : Hardvérová grafická akcelerácia, ako napríklad DirectX alebo OpenGL sa nepodporuje na displeji Minimo, pretože by to vyžadovalo emuláciu grafického procesora vášho bežného procesora, čo by nebolo vhodné. Programy na prehrávanie médií, ktoré používajú DirectX nebudú správne fungovať na displeji Minimo.
  > Príklad : GOM player, VLC Player

- Odporúčanie : Nepoužívajte/nespúšťajte aplikáciu DirectX alebo openGL na displeji Minimo..

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané. Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Technické údaje

| Technické údaje | Podporované súbory |

Technické údaje

Položky		Technické údaje
Názov modelu		SPF-85V, SPF-86V
Panel	Typ	8 "(20 cm)TFT
	Rozlíšenie	800 x 600
	Pomer kontrastu	400 : 1
	Rozhranie	Digitálne 6-bitové
Podporované formáty	Fotografia	JPEG: Max. rozlíšenie obrázka 3200*2400 (8 Mb) (Progresívne, CMYK JPEG sa nepodporuje.)
	Video	MPEG4 : Pokročilý jednoduchý profil (ASP), zvuk (MP3), 4 Mb/s WMV : 720 x 480, zvuk (WMA), 2.5 Mb/s
	Hudba	MP3 : 8 až 48 KHz, 8 až 320 Kb/s WMA : 8 až 48 KHz, 8 až 320 Kb/s
Zabudovaná pamäť		64 MB
Sieť		Wi-Fi 802.11b/g 2.4GHz 54Mbps WEP : Otvorené (64-bitové, 128-bitové) WPA-PSK : TKIP, AES WPA2-PSK : TKIP, AES
USB		USB 2.0 (Odchádzajúci tok (hostiteľ) x 1, prichádzajúci tok (podradený) x 1)
Médiá (pamäťová karta)		2 v 1(SD≤4GB / MS≤4GB) ※ Karty SDHC (Vysoká kapacita) sa nepodporujú.
Vypínač	Menovitý výkon	Externý sieťový adaptér (12 V, 2 A, 24 W)
	Batéria	7,4 V 770 mAH
	Spotreba energie	Normálne 10W (Ale, 12 W pri nabíjaní batérie) Režim vypnutia (Vypnutý spínač napájania): menej ako 1 W(Aj keď je napájanie vypnuté, môže byť spotreba až 10 W počas nabíjania batérie.)

Zvuk	1 W + 1 W (Stereo), slúchadlá
Rozmery (Š x V x H)	228 x 187,5 x 46 mm
Hmotnosť	785 g

※ **Dizajn produktu sa môze lísit v závislosti od modelu a technické informácie sa môzu zmenit bez predchádzajúceho upozornenia.**

Príslusenstvo triedy B (informacné komunikacné vybavenie pre domáce úcely) Tento produkt sa zhoduje s nariadeniami o elektromagnetickej kompatibilite pre domáce pouzitie a môze sa pouzívat vo vsetkých bezných domácich priestoroch. (Vybavenie triedy B vyzaruje menej elektromagnetických vln ako zariadenie triedy A.)

Podporované súbory

- Digitálny fotografický rámček používa tieto moduly:
  WinCE 5.0
  Ďalšie informácie získate na nasledujúcich webových stránkach:
  Stránka RMI Alchemy Developer Support(**http://209.254.132.52/RMI/EmbeddedDeveloper.nsf**)

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané. Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Riešenie problémov

| Riešenie problémov | Terminológia | Servisné centrá |

Riešenie problémov

Táto časť obsahuje rôzne problémy a riešenia, s ktorými sa používatelia môžu stretnúť pri používaní digitálneho fotografického rámčeka. Keď sa stretnete s problémom, najprv si pozrite nižšie uvedený zoznam a postupujte podľa navrhovanej činnosti, ak sa niektorý záznam zhoduje s vašim problémom. Ak problém pretrváva, kontaktujte alebo navštívte najbližšie servisné stredisko.

Príznaky	Príčiny a potrebné úkony
Nefunguje napájanie.	• Skontrolujte pripojenia kábla adaptéra a konektor napájania na produkte.
Po zapnutí napájania trvá určitý čas, pokým sa zobrazí obrázok. Trvá dlhý čas, pokým sa prepne nasledujúca fotografia.	• Ak je vysoké rozlíšenie alebo je súbor veľký, fotografia sa môže na obrazovke zobrazovať pomaly.
Pripojil som externé zariadenie, ale toto nefunguje.	• Skontrolujte káblové pripojenie medzi výrobkom a externým zariadením. • USB zariadenie musí podporovať Linux. Skontrolujte, či vaše USB zariadenie podporuje Linux.
V pamäti rámčeku je stále voľné miesto, ale nedokážem nakopírovať viac fotografií.	• V pamäti rámčeku si vytvorte priečinok a vaše fotografie nakopírujte do tohto priečinku.
Farby obrazovky sú príliš tlmené alebo príliš silné.	• Zmeňte jas v nastaveniach.
Žiadna prezentácia sa automaticky neprehrá.	• Nastavte položku [Starting Mode] položky [Settings-Preference] na hodnotu [Slideshow].
Počas prehrávania filmu sa obraz zobrazuje, ale nepočuť zvuk.	• Obraz nie je zobrazený preto, pretože nie je podporovaný kodek videa daného súboru. Podporované kodeky sú MPEG4 a WMV9.
Film prehráva len zvuk. Obrazovka je prázdna.	• Zmeňte hlasitosť. Skontrolujte, či súboru obsahuje aj zvuk.
Funkcie automatického zapnutia a automatického vypnutia nefungujú.	• Ak sú funkcie automatického zapnutia a vypnutia nastavené na rovnaký čas, nebudú fungovať. Skontrolujte nastavenia času.
Položka [Button Sound] je zapnutá, ale pri ovládaní tlačidiel nepočuť žiadny zvuk.	• Zvuk pri ovládaní tlačidiel nebude počuť, ak sa prehráva hudba v pozadí, hudba alebo film.
Môj digitálny fotografický rámček neprijíma fotografie z internetu.	• Skontrolujte, či AP, ktoré je pripojené k vášmu digitálnemu fotografickému rámčeku, má prístup k internetu. Maximálna povolená veľkosť súboru webovej fotografie je 4,2 MB. (Maximálna povolená veľkosť súboru je 8,5 MB.) Na webe alebo v kanáli sú dostupné len súbory JPEG (väčšie ako 400 x 240

	pixelov).
Pokúsil som sa zmeniť hodnotenie obrázku v programe Windows Media Player, ale nezmenilo sa.	• Po zmene hodnotenia vypnite a zapnite program Windows Media Player.
Pokúsil som sa zmeniť názov môjho digitálneho fotografického rámčeka, ale nezmenil sa.	• Odstráňte produkt z programe Windows Media Player (knižnica/zdieľanie médií) a reštartujte váš digitálny fotografický rámček a počítač.
Nemôžem pripojiť môj digitálny fotografický rámček k programu Windows Media Player vo svojom PC.	• Skontrolujte, či váš digitálny fotografický rámček a vaše PC sú pripojené v rovnakom pripojovacom mieste (AP). • Vista: Skontrolujte, či je zvolené [Ovládací panel/Sieť a centrum zdieľania/Zmeniť/Typ umiestnenie/Osobné]. • Vista/XP: Zvoľte digitálny fotografický rámček v [Knižnica/Zdieľanie médií] programu [Windows Media Player] a skontrolujte, či je nastavený na [Povoliť].
Nezobrazí sa ikona programu FrameManager.	• Skontrolujte, či je nainštalovaný program FrameManager. • Vyberte Štart - Programy - Samsung - FrameManager, aby ste reštartovali Frame Manager. • Reštartujte svoj počítač.
Stlačil som tlačidlo, ale nefunguje.	• Skontrolujte, či je aktívna funkcia uzamknutia tlačidiel. • Ak podržíte tlačidlo MENU stlačené dlhšie ako päť (5) sekúnd, aktivuje sa funkcia uzamknutia tlačidiel. Ak stlačíte tlačidlo, nebude fungovať. • Pre zrušenie funkcie uzamknutia tlačidiel znovu podržte stlačené tlačidlo MENU dlhšie ako päť (5) sekúnd.

Terminológia

Podmienky	Popis
MPEG4 (Motion Picture Expert Group4)	• MPEG4 je technológia komprimovania filmu na videokomunikáciu, ktorá odblokuje realizáciu obojsmerného multimédia. Bola vyvinutá, aby umožnila preniesť filmy cez nízkorýchlostné linky na internete alebo pre mobilnú komunikáciu. Má široké využitie na PC, TV a mobilných telefónoch. Filmový súbor formátovaný vo formáte MPEG4 sa označuje ako súbor MPG alebo MPEG.
WMV9 (Window Media Video9)	• Video kodek vo formáte MPEG4 vyvinutý spoločnosťou Microsoft
MP3 (MPEG Audio Layer-3)	• MP3 je vysoko kvalitná technológia kompresie zvuku. Poskytuje 50-krát vyššiu kompresiu ako CD. Pretože poskytuje vyššiu kvalitu a menšiu veľkosť pomeru kompresie, je bežnejšie používaná na internete a pri prenose rádiového signálu FM atď. Zvukový súbor formátovaný vo formáte MP3 sa označuje ako súbor MP3.
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	• JPEG je technológia kompresie obrazu. Poskytuje najmenšiu stratu zo všetkých technológií kompresie obrazu. Je všeobecne používaná na prenos multimediálnych súborov na internete a na iné použitie. Obrazový súbor formátovaný vo formáte JPEG sa označuje ako JPEG alebo súbor JPEG. Obyčajne je súbor JPEG vytvorený odfotografovaním digitálnym fotoaparátom, nakreslením na počítači alebo súpravou grafických programov a potom upravením pomocou kompresie grafického obrazu do formátu JPEG.
Karta SD (Secure Digital Card)	• Karta SD je pamäťová karta typu Flash veľkosti poštovej známky. Poskytuje vysokú stabilitu a veľkú kapacitu. Je všeobecne používaná v rôznych digitálnych výrobkoch, ako sú PDA, digitálne fotoaparáty, MP3 prehrávače, mobilné telefóny a notebooky. Vonkajší vzhľad je podobný MMC, ale počet kolíkov a ich hrúbka je rozdielna. Má taktiež nastavovacie funkcie na heslo pre ochranu dát.
	• Pri pripájaní k PC použite terminál odchádzajúceho toku. Tento výrobok

Kábel USB 1) A-B TYPE	podporuje USB 2.0 Kábel typu A-B, ktorý sa používa na prepojenie vášho digitálneho fotografického rámčeka a PC, je priložený k výrobku. Typ A je USB konektor používaný na pripojenie k PC. Typ B je USB konektor používaný na pripojenie k externému zariadeniu. Váš digitálny fotografický rámček môžete pripojiť k vášmu PC pomocou kábla USB typu A-B.
Kábel USB 2) Kábel pre pripojenie iných zariadení	◆ Tento typ kábla použite vtedy, keď používate konektor prichádzajúceho toku. Tento produkt podporuje USB 2.0. Pri pripájaní externého zariadenia k portu prichádzajúceho toku použite kábel USB, ktorý je súčasťou externého zariadenia.
AP (prístupový bod)	◆ Pri použití mobilného telefónu budete často počuť o „opakovači.“ V bezdrôtovej sieti LAN hrá AP rovnakú úlohu ako opakovač. To znamená, že je to prepojovacie zariadenie, prostredníctvom ktorého karty LAN prijímajú signály. Tak, ako mobilný telefón uskutočňuje volanie cez opakovač, karty pre bezdrôtové LAN odosielajú a prijímajú údaje cez AP.
SSID (Service Set Identifier)	◆ SSID je 32-bitový unikátny identifikátor, ktorý je pripojený ku každému záhlaviu každého paketu, ktorý sa prenáša cez bezdrôtovú LAN. Používa sa ako heslo v prípade, keď sa bezdrôtové zariadenie pripája k základnej súprave (BBS). Pretože SSID umožňuje oddelenie bezdrôtovej siete LAN od iných bezdrôtových sietí LAN, všetky AP a bezdrôtové zariadenia, ktoré sa chcú pripojiť k bezdrôtovej sieti LAN musia používať rovnaké SSID. Ak zariadenie nepozná unikátne SSID určitej BBS, nemôže sa pripojiť k BBS.

Servisné centrá

Ak potrebujete vykonať servis vášho produktu, kontaktujte alebo navštívte servisné centrum spoločnosti Samsung.
Pre služby týkajúce sa sieťového pripojenia a servera.

Služby	Kontakty
Webová stránka spoločnosti Samsung Electronics	http://www.samsung.com

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin

JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané. Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.